

<<汽轮机数字式电液调节系统>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机数字式电液调节系统>>

13位ISBN编号：9787508314266

10位ISBN编号：7508314263

出版时间：2003-4

出版时间：中国电力出版社

作者：肖增红

页数：215

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<汽轮机数字式电液调节系统>>

内容概要

本书从阐述汽轮机调节系统的基本概念出发，系统地介绍了汽轮机数字式电液调节系统的组成、功能及工作原理。

本书主要内容包括汽轮机调节系统的基本概念，功频电液调节系统，汽轮机数字式电液调节系统的数字系统、模拟系统，电液调节系统中的主要部件，EH供油系统，电液伺服执行机构，危急遮断系统，润滑油系统，数字式电液调节系统的运行维护及故障处理，典型机组的电液调节系统等。

本书可供大专院校电厂集控运行专业和电厂热能动力工程专业的师生使用，也可供从事火电设备运行、检修的工程技术人员参考。

<<汽轮机数字式电液调节系统>>

书籍目录

前言第一章 汽轮机调节系统的基本概念 第一节 汽轮机自动调节的基本内容 第二节 汽轮机自动调节系统的发展 第三节 汽轮机自动调节系统的基本原理第二章 功频电液调节系统 第一节 功频电液调节系统的工作原理 第二节 功频电液调节系统的静态特性 第三节 功频电液调节系统的反调现象第三章 数字式电液调节系统 (DEH) 第一节 概述 第二节 数字式电液调节系统的组成 第三节 数字式电液调节系统的功能 第四节 数字式电液调节系统的运行方式 第五节 数字式电液调节系统的工作原理 第六节 汽轮机自动控制 (ATC) 第四章 数字式电液调节系统的数字系统 第一节 设定值处理和运算 第二节 高压主汽阀的数字系统 第三节 高压调节汽阀的数字系统 第四节 中压调节汽阀的数字系统第五章 数字式电液调节系统的模拟系统 第一节 概述 第二节 高压主汽阀的模拟系统 第三节 高压调节汽阀的模拟系统 第四节 中压调节汽阀的模拟系统 第五节 超速保护控制系统 第六节 模拟系统的操作逻辑第六章 电液调节系统中的主要部件 第一节 电子调节装置 第二节 阀位控制装置 第三节 配汽机构 第四节 跟踪滑阀第七章 EH油系统 第一节 抗燃油 第二节 EH抗燃油系统中的主要设备, 第八章 电液伺服执行机构 第一节 高压主汽阀的执行机构 第二节 中压主汽阀的执行机构, 第三节 高压调节汽阀的执行机构 第四节 中压调节汽阀的执行机构第九章 危急遮断系统 第一节 电磁阀及控制块 第二节 机械超速保护与手动遮断 第三节 危急跳闸装置 (ETS) 第十章 润滑油系统 第一节 供油系统 第二节 润滑油系统的主要设备第十一章 数字式电液调节系统的运行维护与故障处理 第一节 数字式电液调节系统的正常运行 第二节 数字式电液调节系统的维护与故障处理 第三节 数字式电液调节系统的事故处理实例第十二章 典型机组的数字式电液调节系统 第一节 几种改造方案的特点参考文献

<<汽轮机数字式电液调节系统>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>